

MS2300 StratosH

Bi-optischer Einbauscanner mit integrierter Waage

Honeywell's MS2300 StratosH® bioptischer 6 Seiten-360°-Einbauscanner mit integrierter Waage bietet Einzelhändlern Produktivität mit hohem Durchsatz sowie eine Abtastleistung in scharfer Qualität im ersten Durchlauf. Seine patentierten, modularen und unabhängigen Scanebenen vereinfachen das Setup, minimieren die Standzeit und maximieren die Zufriedenheit des Kunden.

Der StratosH stellt mit StratosSYNC™ und StratosSWAP™ die Effizienz beim Einsatz an Kassen sicher. Beide Merkmale profitieren von der von Honeywell patentierten modularen Scannerkonfiguration aus unabhängigen senkrechten und waagerechten Scanebenen.

Der StratosH-Formfaktor ist in unterschiedlichen Längen verfügbar und sticht mit einer Thekeneinbautiefe von nur 4-inch für eine einfache Integration in den meisten Kassenumgebungen heraus.

Mit zwei Analysetools für die Verfolgung, Verwaltung und Verbesserung der Kassenproduktivität und -effizienz maximiert der MS2300 StratosH die Kapitalrendite. StratosSTATS™ sorgt für eine Echtzeitdarstellung von Schlüsselmesspunkten, die die Kassenproduktivität direkt beeinflusst. StratosSCHOOL™ erfasst Informationen, die für eine Verbesserung der Scantechniken und -sicherheit der Anwender notwendig sind.

Außerdem verfügt der StratosH über einen RS232-Zusatzanschluss, die Möglichkeit zu einem Upgrade der Flash ROM-Firmware, die MetroSet®2-Konfiguration auf PC-Basis und über ein horizontales Sapphire- oder Diamonex-Fenster.

Weitere Informationen zu dem bi-optischen MS2300 StratosH-Einbauscanner mit integrierter Waage finden Sie unter www.honeywell.com/aidc



Merkmale

- **6 Seiten- 360°-Scanning:** Erhöht die Anwenderproduktivität und -ergonomie durch die verringerte Notwendigkeit der Produktausrichtung
- **StratosSYNC™ Unabhängige Scanebenen:** Unterstützt die Produktivität um Betriebszeit durch unabhängige Scanebenen
- **StratosSWAP™ Vorausgerichtete optische Scanmodule:** Minimiert die Standzeit und verringert die Wartungskosten durch modulare optische Scan-Engines
- **StratosSTATS Produktivitätsanalyse-Software:** Liefert Daten, die für die Kassenproduktivität kritisch sind
- **StratosSCHOOL Anwenderschulungssoftware:** Steigert die Produktivität und fördert sicherere Scantechniken

MS2300 StratosH Technische Daten

Betriebseigenschaften

Lichtquelle	Sichtbare Laserdiode 650 nm + 10 nm
Visuelle Indikatoren	Blau = scanbereit; Weiß = Ablesung in guter Qualität; Display mit 7 Segmenten = diagnostische Anzeige
Host-Systemschnittstellen	USB, RS232, IBM46xx (RS485), OCIA
Zusatzanschlüsse	RS232: sekundärer Scanner, EAS

Mechanische Eigenschaften

Länge	MS2320 (Full-Size-Scanner mit Waage): 508 mm (20"); MS2321 (Full-Size-Scanner alleine): 508 mm (20") ; MS2322 (Scanner in kompakter Baugröße alleine): 420 mm (16,5")
Breite	292 mm (11,5")
Tiefe (Unter Theke)	100 mm (4")
Höhe (Über Theke)	178 mm (7")
Gewicht	MS2320 (Full-Size-Scanner mit Waage): 11,8 kg (26 lb); MS2321 (Full-Size-Scanner alleine): 7,7 kg (17 lb) ; MS2322 (Scanner in kompakter Baugröße alleine): 7,3 kg (16 lb)

Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	5,2 V Gleichspannung ± 0,25 V; 12 V Gleichspannung ± 0,5 V
Leistungsaufnahme im Betrieb (typisch)	13,25 W (810 mA @ 5,2 V; 750 mA @ 12 V)
Standby-Leistungsaufnahme (typisch)	3.25 W (435 mA @ 5,2 V; 80 mA @ 12 V)
Gleichstromtransformatoren	Klasse 1: 5,2 V @ 1,5 A; 12 V @ 1,5 A
Laserklasse	Klasse 1: IEC60825-1; EN60825-1
Elektromagnetische Verträglichkeit	FCC Teil 15, IECS-003, EN55022 Klasse A

Umwelteigenschaften

Betriebstemperatur	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Lagerungstemperatur	-40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
Feuchtigkeit	0% bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Umgebungsabdichtung	Gegenüber Schwebstaubverunreinigungen abgedichtet
Lichtpegel	4842 Lux (450 Footcandles)

Abtastleistung

Tiefe des Abtastfelds (Horiz/Vert)	H: 0 mm - 152 mm (0" - 6"); V: 0 mm - 216 mm (0" - 8,5") für 0,33 mm (13 mil) großen Barcode
Gelesene Seiten/Abtastbereich	6 / 360°
Abtastmuster	Omnidirektional: 66 Abtastzeilen(Horizontal: 38 Abtastzeilen; Vertikal: 28 Abtastzeilen)
Abtastgeschwindigkeit	5280 Abtastzeilen pro Sekunde
Auflösung	6 mil (0,152 mm)
Druckkontrast	35% minimaler Reflexionsunterschied
Neigung, Schrägstellung	60°, 60°
Dekodierfähigkeit	Lesen von Standard-1D- und GS1-DataBar-Symbolsätzen. Einzelheiten finden Sie unter www.honeywell.com/aidc/symbologies .
Garantie	2 Jahre Werksgarantie



Weitere Informationen unter:

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility
Dornierstrasse 2
82178 Puchheim
Germany
www.honeywell.com

Daten der Waage	
Kapazität	0-6 kg x 0,002 kg; 6-15 kg x 0,005 kg; (0-15 lb x 0,005 lb; 15-30 lb x 0,01 lb)
Zulässiges Minimalgewicht	40 g (0,1 lb)
Schnittstellen	RS232, Adapterkabel verfügbar
Kommunikation	Protokolle zur Zusammenarbeit mit den gängigsten POS-Systemen
Betriebsbereich	-10°C bis 40°C (14°F bis -104°F); 0-85% Feuchtigkeit; nicht kondensierend
Automatische Nullpunkteinstellung	Stellt eine stabile Nullpunktablesung sicher
Zulassungen	NTEP, OIML, CE

Honeywell